

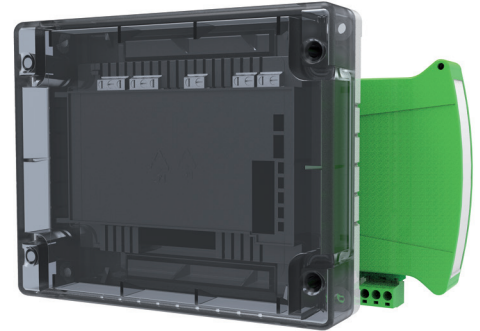
ESPintelligent

CHQ-DSC2(SCI)

Modulo Analogico Due Uscite Per Avvisatori

Caratteristiche

- ▶ Singolo indirizzo sul loop
- ▶ Circuiti di uscita protetti da fusibile da 1 A
- ▶ Due uscite per sirena indipendenti, completamente monitorate per i guasti di corto circuito e circuito aperto
- ▶ Ingresso ausiliario monitorato
- ▶ Le uscite per le sirene possono essere comandate in modo continuo o in modo intermittente sincronizzato
- ▶ Versione da barra DIN disponibile
- ▶ Isolatore di corto circuito integrato
- ▶ Certificato EN54-18



Descrizione

Il CHQ-DSC2(SCI) è un modulo a 2 uscite controllate per avvisatori che possono essere attivate separatamente e sono completamente monitorate. Il modulo dispone anche di un ingresso monitorato.

Il CHQ-DSC2(SCI) utilizza dei dip-switch per un indirizzamento semplice e affidabile. Una scatola posteriore è disponibile (CHQ-BACKBOX) qualora fosse richiesto di aumentare il grado di protezione del CHQ-DSC2(SCI) a IP65.

Specifiche Tecniche

Codice prodotto	CHQ-DSC2(SCI) versione SMART FIX con isolatore / CHQ-DSC2/DIN(SCI) versione da barra DIN con isolatore		
Tensione di funzionamento	17-41 VCC		
Assorbimento a riposo (tipico)*1	350 μ A		
Assorbimento in polling	22 mA \pm 20 %		
Corrente di corto circuito	8 mA		
Massima corrente di corto circuito (loop)	1 A		
Alimentazione esterna	20-28.8 VDC (24 VDC nominale)		
Assorbimento sulle uscite avvisatori (loop)	Avvisatore attivo - 8mA, Avvisatore in guasto - 6mA		
Assorbimento max sulle uscite avvisatori	1A max per linea (linee protette da fusibile da 1.25A)		
Capacità uscite avvisatori	0.3 μ F max per linea		
Fine linea uscita	1 k Ω , \pm 5%, 2 W		
Fine linea ingresso	10 k Ω , \pm 5%, 0.25 W		
Soglie di intervento ingresso	Attivo=470 Ω , Corto circuito <50 Ω , Circuito aperto >100 K Ω		
Temperatura di funzionamento	da -10°C a + 50°C		
Temperatura di stoccaggio	da -30°C a + 60°C		
Peso (g) e dimensioni (mm)	Versione Smart Fix	360	L157 x H127 x H35 (Modulo in contenitore) H79 (Modulo in contenitore + CHQ-BACKBOX) (aggiungere 235g quando si applica il CHQ-BACKBOX) -L119 x H108 x H24
	Versione Barra DIN	145	L119 x H108 x H24
Colore e materiale	Versione Smart Fix	Modulo e CHQ-BACKBOX in ABS bianco, modulo in versione da barra DIN in ABS verde, copertura del modulo in ABS trasparente nero come standard (versione trasparente bianco è disponibile con il codice CHQ-LID(WHT))	
	Versione Barra DIN	ABS Verde	

*1 Aggiungere 200 μ A quando si attiva l'uscita avvisatori.